

SAVITRI™

77 COCKROACH GEL BAIT

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

LLAMADAS DE EMERGENCIA AL: 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

1. IDENTIFICACIÓN

NOMBRE DEL PRODUCTO: Savitri Cockroach Gel Bait

DESCRIPCIÓN: Insecticida en gel
N.º DE REG. DE EPA: 91234-260
IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA: Atticus, LLC
 940 NW Cary Parkway, Suite 200
 Cary, NC 27513, EE. UU.

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

ADVERTENCIA

Puede provocar una reacción alérgica en la piel (H317)



CLASIFICACIÓN DE RIESGO

Riesgos para la salud	Categoría	Riesgos físicos	Categoría
Sensibilización de la piel	1B	Ninguno	-
		Peligros para el medio ambiente	Categoría
		Ninguno	-

RIESGOS PARA LOS QUE NO SE REQUIERE CLASIFICACIÓN

No aplique este producto dentro de equipos eléctricos ni sobre ellos, donde exista la posibilidad de una descarga eléctrica.

DECLARACIONES PREVENTIVAS

Evite respirar las emanaciones o los vapores. No debe permitirse que la ropa de trabajo contaminada salga del lugar de trabajo. Use guantes protectores. (P261+P272+P280)

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: lave con abundante agua. Si se irrita la piel o hay sarpullido: Consiga atención médica. En la Sección 4 de esta etiqueta encontrará el tratamiento específico. Quitese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.

(P302+P352+P333+P317+P321+P362+P364)

Deseche el contenido y el recipiente siguiendo las instrucciones de la etiqueta del producto y de acuerdo con los reglamentos locales y federales. (P501)

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Nombre común	Nombre químico	N.º CAS	Composición
Indoxacarb	Indeno[1,2-e][1,3,4]oxadiazina-4a(3H)-ácido carboxílico, 7-cloro-2,5-dihidro-2-[[[(metoxicarbonil)[4-(trifluorometoxi)fenil]amino]carbonil]-, metil éster, (4aS)-	173584-44-6	0.6%

NOTA: Los ingredientes que no se han identificado con precisión son patentados o no peligrosos. Los valores no constituyen especificaciones del producto.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Cuando llame al centro de control de envenenamientos o al médico, o cuando vaya a recibir tratamiento, tenga a la mano el envase o la etiqueta del producto. También puede llamar a SafetyCall al 1-844-685-9173 para pedir información sobre el tratamiento médico de emergencia.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Punto de ignición: No determinado.

Límites de inflamabilidad: No determinados.

Riesgos de incendio y explosión: Durante un incendio, se pueden generar gases irritantes y posiblemente tóxicos por descomposición térmica o combustión.

Medio de extinción: Use químicos secos, espuma o CO₂ como medio de extinción. Si se utiliza agua para combatir un incendio, contenga y recoja el escurrimiento.

Equipo para combatir incendios: Los bomberos deben usar aparatos de respiración autónomos de presión positiva y equipo completo de protección contra incendios.

Instrucciones para combatir incendios: Evacue a todo el personal no necesario del área y combata el fuego desde una distancia segura contra el viento. Contenga el agua contaminada o el agua usada para combatir el incendio; no permita que esa agua penetre en desagües ni en vías fluviales. Se prefieren los sistemas de extinción con espuma o polvo químico para evitar daños ambientales por escurrimiento del agua sobrante.

Productos de combustión peligrosos: No corresponde

Clasificaciones de la NFPA: Salud - 2 / Inflamabilidad - 1 / Reactividad - 0

6. MEDIDAS ANTE DERRAMES ACCIDENTALES

Precauciones personales: Evacue el personal a zonas seguras. Asegúrese de que haya una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. Use el equipo de protección personal que sea necesario. Mantenga a las personas alejadas y a contra viento del derrame o la fuga.

Precauciones ambientales: Evite que el material penetre en sistemas de alcantarillado público o vías fluviales. No lo vacíe al desagüe. Los grandes derrames en el suelo o superficies similares pueden requerir la eliminación de la capa superficial del suelo. Debe quitarse la superficie afectada y depositarse en un recipiente adecuado para su eliminación.

Limpieza de derrames: Rodee el derrame con materiales absorbentes o impermeables adecuados como arena o arcilla. Recoja y contenga el material absorbente contaminado y deposítelo en un recipiente adecuado para su eliminación. Bombee todo el líquido suelto dentro de un recipiente cerrado adecuado y descontamine las herramientas y el equipo después de la limpieza. Recoja las aguas del lavado para su eliminación.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo: Evite el contacto con la piel, los ojos o la ropa. El contacto prolongado o frecuentemente repetido con la piel puede causar reacciones alérgicas en algunas personas. Lávese minuciosamente con jabón y agua después de manejar el producto y antes de comer, beber, masticar chicle, tabaco o consumir tabaco.

Almacenamiento: Almacene el producto en un área seca y fresca, lejos del alcance de los niños y las mascotas.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Directrices en caso de exposición

Nombre químico	OSHA PEL	ACGIH TLV	Otros	Fuente
Indoxacarb	No establecidos	No establecidos	1 mg/m ³ 8 h y 12 h TWA (respirable)	Fabricante
Otros ingredientes inertes	No corresponde	No corresponde	No corresponde	No corresponde

Controles de ingeniería: Utilice ventilación de extracción local u otros controles de ingeniería para mantener los niveles de partículas en el aire por debajo de los requisitos o directrices de los límites de exposición. Si no hubiera requisitos o directrices de los límites de exposición que correspondan, la ventilación general debe ser suficiente para la mayoría de las operaciones. Puede que se necesite ventilación de extracción local para algunas operaciones.

Ropa protectora: Los aplicadores y otros operadores deben usar camisa de manga larga, pantalones largos, zapatos y calcetines.

General: Siga las instrucciones del fabricante para la limpieza y el mantenimiento del equipo de protección personal. Si no hay instrucciones para las prendas lavables, use detergente y agua caliente. Lave el equipo de protección personal aparte y manténgalo separado de otras prendas.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:	gel amarillo
Olor:	ninguno
Punto de fusión/Congelamiento:	no disponible
Punto de ebullición/ Rango de ebullición:	no disponible
Inflamabilidad:	no disponible
Límites de inflamabilidad (superior/inferior):	no disponibles
Punto de inflamación (cc):	no disponible
Temperatura de autoignición:	no disponible
Temperatura de descomposición:	no disponible
pH:	5.0-5.5
Viscosidad:	no disponible
Solubilidad:	no disponible
Coefficiente de fragmentación:	no disponible
Presión de vapor:	no disponible
Densidad aparente:	10 a 11 lb/gal
Densidad relativa del vapor:	no disponible
Características de las partículas:	no disponibles

10.6 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

CONDICIONES A EVITAR: No determinado.

ESTABILIDAD QUÍMICA: Estable en condiciones normales de uso y almacenamiento.

INCOMPATIBILIDAD CON OTROS MATERIALES: No hay materiales que deban mencionarse específicamente.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: No hay materiales que deban mencionarse específicamente.

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: No ocurrirá.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

La información que se presenta a continuación procede de pruebas efectuadas con un producto idéntico o sustancialmente similar:

TOXICIDAD ORAL (LD₅₀ para ratas): > 5,000 mg/kg

TOXICIDAD DÉRMICA (LD₅₀ para ratas): > 5,000 mg/kg

TOXICIDAD POR INHALACIÓN (LC₅₀ para ratas): > 5.5 mg/L (4 horas)

IRRITACIÓN EN LOS OJOS: No irritante (conejo)

IRRITACIÓN EN LA PIEL: No irritante (conejo)

SENSIBILIZACIÓN EN LA PIEL: Sensibilizante en la piel (conejillos de indias)

CARCINOGENICIDAD:

EPA: "Es improbable" que sea carcinógeno para los humanos, pues no hay pruebas de carcinogenicidad en estudios con ratas o ratones y no hay pruebas de mutagenicidad. (Indoxacarb)

ACGIH: No incluido en la lista **NTP:** No incluido en la lista

IARC: No incluido en la lista **OSHA:** No incluido en la lista

TOXICIDAD CRÓNICA/SUBCRÓNICA: Los efectos siguientes se presentaron con niveles de exposición que exceden considerablemente los que se esperan en condiciones de uso según la etiqueta. Inhalación; rata, falta de coordinación, mortalidad, destrucción de glóbulos rojos ocasionando una disminución anormal en el número de glóbulos rojos (anemia).

TOXICIDAD REPRODUCTIVA: Las pruebas con animales mostraron efectos sobre la reproducción a niveles iguales o superiores a los que causan la toxicidad parental. Las pruebas con animales mostraron efectos sobre el desarrollo embrionario-fetal a niveles iguales o superiores a los que causan la toxicidad materna.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

El ingrediente activo en este pesticida es tóxico para los mamíferos, las aves, los peces y los invertebrados acuáticos. Este producto contiene 0.6 % en peso nominal del ingrediente activo.

La siguiente información corresponde al indoxacarb, el ingrediente activo:

TOXICIDAD ACUÁTICA

Trucha arcoiris (96 horas LC₅₀): 0.352 mg/L; (NOAEC): 0.15 mg/L

Pulga de agua (96 horas EC₅₀): 2.94 mg/L; (NOAEC): 0.00411 mg/L

Algas (IC₅₀): > 0.177 mg/L; (NOAEC): 0.177 mg/L

Camarón místico (96 horas LC₅₀): > 0.126 mg/L

TOXICIDAD AVIAR

Diamante cebra (LD₅₀): 315.5 mg/kg

Ánade real o azulón (NOAEC): 200 mg/kg

TOXICIDAD SOBRE INVERTEBRADOS TERRESTRES

Abeja (LD₅₀): 0.068 µg/abeja

13. CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

ELIMINACIÓN DEL PLAGUICIDA: Los residuos del uso de este producto se deben desechar en la misma localidad o en un centro aprobado para la eliminación de desechos.

ELIMINACIÓN DEL RECIPIENTE: Envases no rellenables. Consulte en la etiqueta del envase instrucciones completas para la eliminación.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Departamento de transporte (DOT) de EE. UU.:

No regulada

IMDG:

No regulada

IATA:

No regulada

Esta información no pretende transmitir todos los requisitos o datos normativos u operativos específicos relacionados con este producto. Las clasificaciones del transporte pueden variar según el volumen del contenedor y pueden influir en ellas variaciones regionales o nacionales de los reglamentos. Se puede obtener información adicional sobre el sistema de transporte a través de un representante de ventas o de servicio al cliente autorizado. La organización de transporte es responsable de acatar todas las leyes, los reglamentos y las normas pertinentes relativas al transporte del material.

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

FIFRA:

Este producto químico es un plaguicida registrado por la Agencia de Protección Ambiental (EE. UU.) y está sujeto a ciertos requisitos de etiquetado en virtud de la ley federal de plaguicidas. Estos requisitos difieren de los criterios de clasificación y la información sobre riesgos exigidos para las hojas de datos de seguridad y las etiquetas de los productos químicos no plaguicidas en el lugar de trabajo. La siguiente es la información sobre riesgos como se exige en la etiqueta del plaguicida:

DECLARACIONES PREVENTIVAS

RIESGOS PARA LOS SERES HUMANOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS

PRECAUCIÓN. Evite el contacto con la piel, los ojos o la ropa. El contacto prolongado o frecuentemente repetido con la piel puede causar reacciones alérgicas en algunas personas. Lávese minuciosamente con jabón y agua después de manejar el producto y antes de comer, beber, masticar chicle, tabaco o consumir tabaco.

PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE

Este pesticida es tóxico para los organismos invertebrados acuáticos. No lo use directamente en el agua o en áreas donde haya agua superficial, ni en áreas intermareales que se encuentren por debajo del nivel medio de pleamar. No contamine el agua cuando deseche los residuos líquidos del lavado o enjuague del equipo. El desplazamiento o escurrimiento de este producto puede ser peligroso para los organismos acuáticos adyacentes a las áreas tratadas. Se pueden reducir las filtraciones de este producto evitando su aplicación 24 horas antes de que se espere una precipitación de lluvia. El enjuague del equipo de aplicación sobre el área tratada ayudará a evitar el escurrimiento hacia cuerpos de agua o sistemas de desagüe. No lo aplique sobre superficies impermeables que pudieran tener contacto o que conduzcan directo al agua superficial, desagües pluviales o sistemas urbanos de transmisión de escurrimientos (canaletas).

RIESGOS FÍSICOS Y QUÍMICOS

No aplique este producto dentro de equipos eléctricos ni sobre ellos, donde exista la posibilidad de una descarga eléctrica.

Todos los plaguicidas se rigen por la Ley Federal de Insecticidas, Fungicidas y Raticidas (FIFRA, de los EE. UU.). La información normativa que se presenta a continuación solo es pertinente cuando este producto se maneja de manera distinta al uso y la aplicación normales como plaguicida. Este producto se excluye de los requisitos de inclusión en listas de EPA/TSCA (EE. UU.).

Ley SARA, Título III, Sección 302, Sustancias extremadamente peligrosas

No incluido en la lista

Ley SARA, Título III, Sección 311/312, Categorías de riesgos Inmediato (agudo)

Ley SARA, Título III, Sección 312, Cantidad umbral planificada

La cantidad umbral planificada (TPQ) para este producto tratado como mezcla es de 10,000 lb (4,536 kg). Este producto no contiene ingredientes con una TPQ inferior a 10,000 lb (4,536 kg).

Ley SARA, Título III, Sección 313, Ingredientes reportables

No incluido en la lista

Ley CERCLA, cantidad reportable (RQ):

No incluido en la lista

SITUACIÓN RESPECTO A LA PROP. 65 DE CALIFORNIA:

Este producto no contiene sustancias químicas clasificadas en el estado de California como causantes de cáncer u otros daños al sistema reproductivo.

CANADÁ:

Este producto se ha clasificado de acuerdo con los criterios de riesgo del Reglamento de Productos Controlados (CPR) y la HDS contiene toda la información que exige el CPR.

16. OTRA INFORMACIÓN

Esta hoja de datos de seguridad (HDS) tiene un objeto distinto al de la ETIQUETA DEL PRODUCTO (adherida y anexa al envase) Y NO REEMPLAZA NI MODIFICA EL ETIQUETADO DE PRODUCTO APROBADO POR LA EPA (EE. UU.). Esta HDS suministra información importante sobre la salud, la seguridad y el medio ambiente a empleadores, empleados, socorristas y otros que manejan grandes cantidades del producto en actividades en las que no se utiliza el producto, mientras que la etiqueta brinda información específicamente para la utilización normal del producto.

En la medida en que lo permita la ley pertinente, ni Atticus, LLC ni el Vendedor serán responsables de daños incidentales, resultantes o especiales ocasionados por el uso o manejo de este producto. EN LA MEDIDA EN QUE LO PERMITA LA LEY PERTINENTE, EL RECURSO EXCLUSIVO DEL USUARIO O COMPRADOR, Y LA RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DE ATTICUS, LLC Y DEL VENDEDOR POR TODAS Y CADA UNA DE LAS RECLAMACIONES, PÉRDIDAS, LESIONES O DAÑOS (INCLUIDAS LAS RECLAMACIONES CON FUNDAMENTO EN INCUMPLIMIENTO DE GARANTÍA, RESPONSABILIDAD CONTRACTUAL, NEGLIGENCIA, RESPONSABILIDAD EXTRA CONTRACTUAL, RESPONSABILIDAD OBJETIVA O DE OTRO TIPO) QUE RESULTEN DEL USO O EL MANEJO DE ESTE PRODUCTO, SERÁ EL REEMBOLSO DEL PRECIO DE COMPRA DEL PRODUCTO O, A ELECCIÓN DE ATTICUS, LLC O DEL VENDEDOR, LA SUSTITUCIÓN DEL PRODUCTO.

Versión de la HDS: 1.1

Fecha efectiva: 21 de octubre de 2022